



## Offre de stage

### Mise en place d'outils dédiés à la navigation et de rapports sur les niveaux d'eau

Informations générales	
<b>Intitulé du stage</b>	Mise en place d'outils dédiés à la navigation et de rapports sur les niveaux d'eau sur le domaine public fluvial de la Sèvre niortaise
<b>Année</b>	2023
<b>Période</b>	2 à 3 mois (continu) – entre février et juin
<b>Organisme d'accueil</b>	Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Niortaise (IIBSN)
<b>Lieu du stage</b>	Marais Poitevin (entre Niort et Marans) Résidence administrative : Niort (79)
<b>Indemnité</b>	Gratification d'un montant correspondant à 15% du plafond de la sécurité sociale. A titre indicatif, 595,35 € pour 21 jours travaillés.
<b>Logistique</b>	Poste de travail (bureau + ordinateur), véhicule de service partagé (permis B exigé).
<b>Niveau d'études</b>	Bac + 2 minimum (BTS ou école d'Ingénieur)
<b>Domaines de compétences</b>	Hydraulique, hydrologie, gestion de l'eau et des milieux naturels, cartographie et rigueur scientifique.
Objet et contenu du stage	
<p>Le stagiaire sera amené à réaliser :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'intégration opérationnelle des ouvrages, données et fonctionnalités de l'IIBSN et ses partenaires au logiciel VNF Navi et la réalisation d'un pilote opérationnel sur cet outil ;</li> <li>• Une analyse des logiciels existants sur smartphone permettant de gérer les places de ponton d'amarrage au minimum sur le site de la cale du Port à Niort, potentiellement sur l'ensemble des pontons liés au tourisme fluvial, dont la mise en service est prévue en avril 2023. A ce stade le logiciel Navily (<a href="https://www.navily.com">https://www.navily.com</a>) est pré-identifié ;</li> <li>• Une évolution de rapports sur les niveaux d'eau actuellement poussés en mailing vers les acteurs du territoire, sous le logiciel quaptys d'Aquasys en cours de mise en place à l'IIBSN.</li> </ul> <p>Les livrables attendus sont une présentation powerpoint de la démarche suivie, des tests et de la réalisation du déploiement des outils pour présentation aux décideurs du projet + rapports de suivi des niveaux d'eau opérationnels.</p> <p>Terrain : visite du domaine public fluvial, avec ses ouvrages (écluses, barrages) : voir <a href="https://www.sevre-niortaise.fr/naviguer-sur-le-domaine-public-fluvial.html">https://www.sevre-niortaise.fr/naviguer-sur-le-domaine-public-fluvial.html</a></p>	
Encadrement du stage	
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 1 référent parmi l'équipe enseignante.</li> <li>❖ 1 référent à l'IIBSN : Responsable de la gestion du domaine et de la navigation</li> </ul>	

## L'IIBSN

L'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Niortaise (IIBSN) est un établissement public territorial créé par les conseils départementaux des Deux-Sèvres, de la Charente-Maritime et de la Vendée. Elle emploie 42 agents répartis sur 4 sites : Marans en Charente-Maritime, Damvix en Vendée et Niort en Deux-Sèvres (2 sites).

Les missions de l'Institution sont :

- exploitation, gestion et travaux d'aménagement du Domaine Public Fluvial de la Sèvre niortaise et de ses affluents (183 kms dont 100 kms de voies navigables) ;
- gestion de la navigation, de la pêche et du domaine public ;
- gestion des ouvrages hydrauliques et des niveaux d'eau sur la zone des marais mouillés de la Sèvre Niortaise, du Mignon et des Autises : 80 barrages dont 33 télégérés ;
- structure porteuse du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) de la Sèvre Niortaise et du Marais poitevin : animation, études de planification, études de connaissance ;
- partenariats avec les structures « gémapiennes » (contrats territoriaux et plantes exotiques).

Candidature à adresser par mail à l'adresse suivante : [lucie.mainard@sevre-niortaise.fr](mailto:lucie.mainard@sevre-niortaise.fr)

Date limite candidature : le 17/02/2023.

05 49 78 02 60